

NOWE PIKTOGRAMY

(znaki ostrzegawcze)

Rodzaje piktogramów stosowanych do oznakowania chemikaliów:

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA



• toksyczność ostra kat. 1, 2, 3



• działanie żrące na skórę
• poważne uszkodzenie oczu



• działanie drażniące na skórę/oczu
• działanie uczulające na skórę
• toksyczność ostra kat. 4
• działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe kat. 3



• rakotwórczość
• działanie mutagenne
• działanie szkodliwe na rozrodczość
• działanie uczulające na drogi oddechowe
• działanie toksyczne na narządy docelowe kat. 1, 2
• zagrożenie spowodowane aspiracją

ZAGROŻENIA FIZYCZNE



• wybuchowe



• utleniające



• łatwo palne
• samoreaktywne
• piroforyczne
• nadtlenki organiczne
• samonagrzewające się
• uwalniające gazy w kontakcie z wodą



• działające korodująco na metale



• gazy pod ciśnieniem

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO



• ostre zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
• przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1, 2



BIURO DO SPRAW
SUBSTANCJI
I PREPARATÓW CHEMICZNYCH

WWW.CHEMIKALIA.GOV.PL

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Nowy system klasyfikacji, oznakowania
i pakowania chemikaliów

BEZPIECZNE STOSOWANIE PRODUKTÓW CHEMICZNYCH

Nowe zasady klasyfikacji, oznakowania
i pakowania wchodzi w życie:
dla substancji: **1.12.2010**
dla mieszanin: **1.06.2015**



Krajowe Centrum Informacyjne REACH/CLP

www.reach.gov.pl

www.clp.gov.pl

ul. Dowborczyków 30/34
90-019 Łódź

www.chemikalia.gov.pl
biuro@chemikalia.gov.pl

ETYKIETA OSTRZEGAWCZA MIESZANINY STWARZAJĄCEJ ZAGROŻENIE

Identyfikator produktu

- w przypadku substancji: nazwa i numer identyfikacyjny substancji
- w przypadku mieszaniny: nazwa handlowa (lub informacja o przeznaczeniu) mieszaniny i dane (nazwy) identyfikujące niektóre niebezpieczne składniki

Piktogramy

Hasła ostrzegawcze wskazujące stopień zagrożenia:
NIEBEZPIECZEŃSTWO lub **UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- ogólne
- zapobieganie
- reagowanie
- przechowywanie
- usuwanie

Nominalna ilość substancji/mieszaniny (jeśli nie jest określona w innym miejscu na opakowaniu)

Nazwa, adres, nr tel. dostawcy

Mieszanina ABC



UWAGA

Działa drażniąco na skórę
Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

Chronić przed dziećmi
Stosować rękawice ochronne
Unikać zrzutów do środowiska

Dodatkowe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa, jeżeli są wymagane

250g

CHEMIA Sp. z o. o.
ul. Chemików 1234
01-000 Warszawa
Tel. 022-123456

Produkty chemiczne mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka i środowiska.

Aby ostrzec użytkownika o zagrożeniu i poinformować o sposobie bezpiecznego stosowania - opakowania chemikaliów powinny być właściwie oznakowane.

Przykłady produktów stwarzających zagrożenie:

niektóre rozpuszczalniki, farby, lakiery, kleje, preparaty do udrażniania rur, mieszaniny zawierające składniki ropopochodne, środki ochrony roślin, produkty biobójcze.

Opakowania niektórych produktów stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka (np. toksycznych, działających żrąco na skórę, rakotwórczych kat. 2, mutagennych kat. 2), które są sprzedawane ogółowi społeczeństwa, powinny posiadać wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Opakowania niektórych produktów stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka, które są sprzedawane ogółowi społeczeństwa, posiadają zamknięcia utrudniające dzieciom przypadkowe otwarcie. Ryzyko kontaktu z niebezpieczną zawartością istnieje zawsze - dlatego trzymaj produkty chemiczne poza zasięgiem dzieci.

**PRZECZYTAJ ETYKIETĘ
ZANIM OTWORZYSZ OPAKOWANIE!**

Oznakowanie produktów chemicznych sprzedawanych w Polsce **musi być** sporządzone **w języku polskim.**